

DJANGO-IT



ENTERPRISE JAVA DEVELOPMENT

Curriculum Vitae

Django Bestenbreuer

Senior Enterprise Java Developer

Profiel

Django heeft ruime ervaring als ontwikkelaar, ontwerper en architect en is thuis in de meest voorkomende softwaretechnologieën en concepten. Django verstaat de kunst om een team uit te dagen het onderste uit de kan te halen, waardoor hij snel kwaliteit kan leveren. Zijn commitment naar het projectresultaat is groot en zijn projectcollega's en klanten prijzen hem om zijn kennis, vaardigheden en drive. Hij staat voor wat hij weet en in projectsituaties zal hij gefundeerde feedback geven over technische alternatieven waaruit gekozen kan worden. Hij fungeert vaak als het technische geweten van een team.

Django heeft de meeste affiniteit met Agile projecten waar iteratief en vooral incrementeel op basis van User Stories en just-in-time design test driven ontwikkeld wordt. Zelf is hij bekend met diverse modelleringstechnieken, waarbij de OO-taal UML zijn voorkeur geniet. Hij heeft veel ervaring met op J(2)EE gebaseerde application server platformen, zoals IBM WebSphere, Oracle BEA WebLogic, Glassfish en Red Hat JBoss, en kent hier dan ook alle verborgen aspecten van. Django is één van de experts op het gebied van J(2)EE en de expert op het gebied van EJB/JPA en aanverwante technologieën. Wat het programmeren betreft houdt hij van een no non-sense aanpak bij het bouwen van maatwerk. Dat wil zeggen, niet al te defensief met al te veel generieke framework poeha. Dat leidt alleen maar tot ballast voor andere developers die met de programmatuur moeten werken. Natuurlijk wordt er wel met zoveel mogelijk bestaande en bewezen frameworks gewerkt.

Django wordt regelmatig ingezet voor complexe troubleshoot en audit klussen. Hij neemt veel tijd voor het bijhouden van zijn kennis en verricht onderzoek naar de nieuwste technologieën. Op projecten krijgt Django vaak de rol van coach of lead toegekend. Daarnaast houdt hij zich vaak ook bezig met aanpak en planning van projecten. Django verzorgde bij vorige werkgevers JEE trainingen voor nieuwe medewerkers.

Kennis & Vaardigheden

Operating systems	DOS, Windows, Unix, Linux
Programmeertalen	C++, Smalltalk, Delphi, Java (1 t/m 6)
API's/technieken/tools	Servlets, JSP, Struts, Tapestry, JSF, Facelets, Trinidad, RichFaces, PrimeFaces, Wicket, Swing, J2EE, JEE, EJB, Spring, SEAM, JMS, JAAS, Web Services, JAX-WS2, JDBC, SQL, TopLink, IBatis, EclipseLink, Hibernate, JPA, JDO, VOA, JGroups, EHCache, XML, XSD, JAXB2, Castor, SAX, XSL, FO, XPath, XQuery, BPEL, JUnit, TestNG, Cactus, JMeter, FitNesse, soapUI, DBUnit, CVS, SVN, Ant, Maven2, Bugzilla, JIRA, Lucene, Hudson
Scripting/diverse	HTML, XHTML, CSS, JavaScript, AJAX, JQuery
Ontwikkelomgevingen	VisualAge for Smalltalk, Delphi, VisualAge for Java, IBM WebSphere Studio Application Developer (Enterprise Edition), Rational Application Developer, WebSphere Integration Edition, Eclipse
Server software	Oracle BEA WebLogic, IBM WebSphere, Glassfish, Red Hat JBoss, Tomcat, Apache
DBMS	Tensegrity, DB2, Oracle, MySQL, Postgress, HSQL, Derby, Software AG Tamino XML Server, Versant Object Database
Ontwikkelmethoden	OO, UML, RUP, Agile

Projecten

- Yenlo – Mijnprivilege (oktober 2010 – december 2010)
 - Nieuwbouw customer service web applicatie en bijbehorend backend.
 - Techniek: Java 6, eclipse, JUnit, JSF/Facelets/PrimeFaces/XHTML/CSS/JQuery/JavaScript/AJAX/CKEditor, JEE5, EJB3, JPA/eclipseLink, Maven2/SVN/Nexus/Hudson/JIRA/Confluence, Glassfish, Oracle
- Magazijn13 - Pre-Tender (juli 2007 - heden)
 - Ondersteuning van requirements gathering en planning, opzetten van de technische software architectuur en ontwikkelomgeving, meebouwen aan domeinmodel, unit tests, state machine, business logic, agents en schermen, onderzoeken en introduceren JSF/Facelets/Trinidad/RichFaces/a4jsf, code intake en inrichten server.
Met wicket een PoC uitgevoerd of Wicket geschikt is als web framework voor beheer. Thans werkt beheer prima via een XML import maar dat is niet gebruiksvriendelijk.
 - Techniek: Java 5, Eclipse 3.3 Europa, CVS, JIRA, JUnit/Cactus, FitNesse, JBoss, JEE5, EJB3, Timer, JPA, derby en later PostgreSQL, JAXB-2, Tapestry en later JSF/Facelets/Trinidad/RichFaces, AJAX, Wicket, amcharts, POI., yGuard.
- UWV/Logica - Winter (maart 2009 – juni 2010)
 - Aanvankelijk begonnen als trouble shooter vanwege ernstige performance en stabiliteit problemen. Met name het entity model en JPA queries geoptimaliseerd of vervangen; Hibernate L2 caching geïntroduceerd en getuned; en het gebruik van SEAM en JSF/Richfaces verbeterd en deels vervangen. Hierbij is gebruik gemaakt van JMeter en soapUI, vanwege de grote hoeveelheid Web Services. Tevens de applicatie, inclusief gedistribueerde L2 caching en scheduling, clustergeschikt gemaakt en in een cluster deployed.
Later de lead van het ontwikkelteam overgenomen. Als lead meeontwikkeld, maar vooral beziggehouden met productieondersteuning, technische architectuur beslissingen, code intake, taakverdeling, planning en voortgang en installatie, deployment, migratie en conversie.
De laatste periode werd benadrukt door er zorg voor te gedragen dat het beheer van de applicaties in goede handen is bij opdrachtnemer Logica.
 - Techniek: Java 5, Eclipse Galileo, SVN, Maven2, #define, TestNG, OpenEJB, DBUnit, JMeter, soapUI, OC4J, JEE5, EJB, RMI, JMS, Timer, SEAM, Quartz, Hibernate/JPA, EHCACHE/JGroups, JAXB-2, JAX-WS2, JSF/Facelets/RichFaces, AJAX, JQuery, CKEditor, POI.
- AT&T – CSSWeb Phase 3 (maart 2008 – februari 2009)
 - Als Technical Team Lead verantwoordelijk voor het aansturen van de elf engineers (analisten, designers, developers, testers, DBA); software development, testen, adviseren, richtlijnen, kwaliteit, knopen doorhakken en reviews; communiceren met project manager, interne klanten en beheerorganisaties in USA, India, UK en Slowakije onderhavig aan bedrijfsrichtlijnen; verbeteren van de ontwikkelomgeving (eclipse, JBoss, Ant); introduceren unit tests (JUnit/Cactus, Cobertura) en technische software architectuur; infrastructuur (development servers en Oracle); inschattingen, planning en voortgangcontrole; build scripts verbeteren (Ant, SCME), acceptatie en productie deployment plannen, documenteren en uitvoeren; database-migratie scripts.
 - Techniek: Java 5, Spring, Quartz, IBatis, JAXB-2, JSP, XSLT, Eclipse 3.4, CVS, JUnit/Cactus, JBoss, Connect:Direct, FTP, Oracle, Perl, Linux, Sun OS, Ant.
- Kensas - eXamine (november 2007 - maart 2008)
 - Ondersteuning bij het opzetten van de omgevingen en coaching van de ontwikkelaars.

- Techniek: Java 5, JEE5, EJB3, JPA, JSF, Facelets, Trinidad, Eclipse 3.3 Europa, CVS, JUnit/Cactus, FitNesse, JBoss
- CenterParcs - CenterPoints en ESB (september 2007 - oktober 2007)
 - Evalueren van mogelijke technische oplossingen voor de implementatie van een ESB.
 - Techniek: Eclipse 3.3 Europa, Java 5, JEE5, EJB3, IBM WebSphere ESB, JBoss ESB en JBoss BPEL, Mule, ActiveBPEL, Web Services, JUnit/Cactus
- 42 - www.42.nl (september 2007 - september 2007)
 - Opzetten contentstructuur, implementatie templates en invoer van de content.
 - Techniek: Java 5, Eclipse 3.2 Europa, Magnolia CMS, JSP, Magnolia tag libraries.
- 42 - JEE5 training (december 2006 - september 2007)
 - Schrijven en houden van training voor 42 intern nieuwe medewerkers die weinig of geen ervaring hebben met JEE. De training behandelt EJB3, JPA, JAAS, JMS, Web Services, JUnit/Cactus, Tapestry, JSF, Facelets, Trinidad, JavaScript, CSS en AJAX. De cursist bouwt tijdens de training een applicatie slice om zo multi-tier architectuur te begrijpen.
 - Techniek: Java 5, Eclipse Callisto/Europa, JBoss 4.0.5GA, MySQL, JEE5, EJB3, JPA, Hibernate, JAAS, JMS, JAX-WS2/Web Services, JUnit/Cactus, Tapestry, JSF, Tomahawk, Facelets, Trinidad, JavaScript, HTML, CSS en AJAX
- Abn-Amro - RAPIDi (juni 2005 - augustus 2007)
 - Begeleiding bij leverancier selectie en controleren van de uitvoering. Audit met betrekking tot kwaliteit (lees: onderhoudbaarheid, schaalbaarheid, robuustheid) en prestaties (performance) van de code en architectuur.
- CenterParcs - PRESTO (maart 2007 - juni 2007)
 - Ontwikkelen van registratie, identificatie en profielgegevens gebaseerd op TAM (Tivoli Access Manager)/WebSEAL voor single sign-on en AS400 calls voor het bewerken van adres- en profielgegevens uit het legacy AS400 systeem.
 - Techniek: Java 1.4, WebSphere Studio Application Developer 5.1, WebSphere Application Server 5.1, Tapestry, Versant object database, VOA/JDO, AS400, JTOpen, JUnit/Cactus
- CenterParcs - migratie Versant (mei 2007 - mei 2007)
 - Voorbereidingen voor de migratie van de Versant database en de JDO versie.
 - Techniek: Java 1.4, WebSphere Studio Application Developer 5.1, WebSphere Application Server 5.1, Versant object database, VOA/JDO/JDO2, JUnit/Cactus
- Belastingdienst/Kensas - IBR/-eVVV (april 2006 - mei 2007)
 - Coachen Kensas medewerkers bij de keuze voor de fundamentele voor de Enterprise Web applicatie, het opzetten daarvan en het meeontwikkelen aan de functionaliteit.
 - Techniek: Java 5, Eclipse Europa, CVS, J2EE1.4, EJB2.1, JPA, JBoss, HSQL, Tapestry, JAXB
- CenterParcs - tuning (december 2006 - mei 2007)
 - Tunen van diverse applicaties.
 - Techniek: Java 1.4, WebSphere Studio Application Developer 5.1, WebSphere Application Server 5.1, Versant object database, VOA/JDO/JDO2, JMeter, JUnit/Cactus
- CenterParcs - RES+ (januari 2007 - april 2007)
 - Planning, lead en implementatie.
 - Techniek: Java 1.4, WebSphere Studio Application Developer 5.1, WebSphere Application Server 5.1, Tapestry, Web Services, Versant object database, VOA/JDO/JDO2, AS400, JTOpen, JUnit/Cactus
- ABN-AMRO - OCS Audit (februari 2007 - maart 2007)
 - Audit van code en architectuur.
 - Techniek: Java 1.4, Rational Software Architect 5.1, Portals
- ZaPPWeRK/Bonnema - www.bonnema.nl (oktober 2006 - december 2006)

- Als lead developer de ontwikkel en run-timeomgevingen opgezet en meeontwikkeld aan ondermeer registratie, profielgegevens (waaronder favorieten en zoekopdrachten) en nieuws.
- Techniek: Java 5, Eclipse Europa, CVS, JEE5, EJB3, JPA, JBoss, Postgress, Magnolia, JSP, tag libraries, JAXB-2
- Schiphol Group - CiSS 3/HVS (januari 2006 - maart 2006)
 - Bij het afronden van het project betrokken geweest bij het migreren van Java, WebLogic en Tamino, alsmede de uitrol en enkele performance aspecten. Daarnaast ontwikkelen CiSS3 uitbreidingen.
 - Techniek: Java 1.4, J2EE, EJB, WebSphere Studio Application Developer 5, WebLogic Application Server, Tamino XML Server, Tamino API, JAX*, Castor, JUnit/Cactus, Bugzilla, JMeter
- TransTrack/Kensas - CashLogistics (november 2005 - december 2005)
 - Adviseren over architectuur, aanpak en planning.
- CenterParcs - diversen (Accounts Payable, ...) (juni 2005 - december 2005)
 - Evalueren van diverse producten, adviseren performance, audits en geholpen een aantal projecten op te starten.
- CenterParcs - Caesar (januari 2005 - december 2005)
 - Ondersteuning bij de elaboratie en planning van de use cases en daarbij JIRA geïntroduceerd. Daarnaast met name ontwikkelt aan een groot gedeelte van de back-end, zoals logica, persistentie en unit tests rondom vouchers, XSL-FO transformatie voor de reserveringsfile en vouchers en ook het aansturen van CUPS printer server om de remote park printers aan te sturen. Met JMeter test scripts gegenereerd om load tests vanaf de parken te kunnen draaien.
 - Techniek: UML, Use Cases, Java 1.4, J2EE, EJB, WebSphere Studio Application Developer 5.1, WebSphere Application Server 5.1, Tapestry, Web Services, Versant object database, VOA/JDO/ JDO2, JUnit/Cactus, XSL-FO, JMeter, JIRA
- Belastingdienst/Kensas - Bijleen (februari 2005 - februari 2005)
 - Audit en adviseren, vooral met betrekking tot de performance.
- CenterParcs - WebCCC (juni 2004 - februari 2005)
 - Elaboratie, architectuurkeuze en implementeren van de incrementele synchronisaties, het objectmodel, de persistentie laag, ontsluiten middels EJBs inclusief detachgedrag, de boom en alles wat daarvoor nodig was en sommige andere schermen en componenten zoals Lucene zoekfunctionaliteit.
 - Techniek: UML, Java, J2EE, EJB, DB2, WebSphere Studio Application Developer, WebSphere Application Server, JAAS, Tapestry, Web Services, Versant object database, Genie/VOA/JDO/JDO2, JUnit/Cactus, Lucene
- 42 - TRS (mei 2004 - mei 2004)
 - Implementatie.
 - Techniek: Java, J2EE, EJB, MySQL, Eclipse, Tomcat, Tapestry, Hibernate, JUnit/Cactus
- Schiphol Group - CiSS3 (april 2003 - mei 2004)
 - In het bijzonder bezig gehouden met de technische fundamenten, zoals persistentie (binding, locking, SAX Handlers, XPath, XQuery, ...), scheduling (WebLogic JMX MBean) en JAAS User Registry. Implementeren van het Java gedeelte van het systeem (stateless session EJBs, message driver EJBs en JMS factories, Tamino API, HTTP interface met Tamino) vergezeld met enkele honderden Cactus-JUnit-tests. Castor Java Bean-XML binding geïntroduceerd samen met SAXHandlers voor een optimale performance. Daarnaast XSL gebruikt voor sommige schermen, zoals gecombineerde vluchten overzichten en print rapporten. Daarnaast heeft hij concrete logica geïmplementeerd, zoals het vliegtuig verplaatsingsgedeelte.

- Techniek: Java 1.3, J2EE, EJB, WebSphere Studio Application Developer 5, WebLogic Application Server, Tamino XML Server, Tamino API, JAX*, Castor, JUnit/Cactus
- NATO NC3A - MAOP (mei 2003 - april 2003)
 - Onderhoud en uitbouw
 - Techniek: Java, eclipse, Swing, Java2D
- Schiphol Group - PoC CiSS3 (februari 2003 - februari 2003)
 - Samen met een collega en medewerkers van SeeBeyond werd in enkele dagen een applicatie slice bebouwd om daarmee te bewijzen dat met de volgende componenten het vernieuwde Centrale Informatie Systeem Schiphol ontwikkeld kan worden. Als database wordt de XML database Tamino van Software AG gebruikt; de business logica wordt ontsloten middels stateless EJBs; daarnaast worden Message Driver EJBs gebruikt voor het afhandelen van messages van de SeeBeyond eGate broker; de web applicatie wordt met Apache Struts ontwikkeld; de applicatie wordt ontwikkeld met behulp van IBM WebSphere Studio Application Developer en ten slotte wordt de applicatie gedeployed op BEA Weblogic Application Server. De PoC leidde tot een uitgangsarhitectuur voor CiSS3 (zie boven). Na deze PoC werd begonnen met het ontwikkelen van CiSS3.
 - Techniek: Java 1.3, J2EE, EJB, WebSphere Studio Application Developer 5, WebLogic Application Server, Tamino XML Server, Tamino API, Castor
- CenterParcs - diverse (januari 2003 - februari 2003)
 - Direct of indirect betrokken bij de grootschalige vernieuwing van alle Web applicaties die in de loop der jaren, veelal door medewerkers van 42 maar ook door anderen, gebouwd zijn. Deze projecten hebben tot doel de voordelen van het ontwikkelen in Java goed te benutten de productie aanzienlijk te verhogen. Het gaat hier om het web reserveringssysteem, de debiteuren administratie web applicatie en anderen. Diverse werkzaamheden om de verschillende omgevingen robuuster en sneller te maken. Zoals het porten van AIX naar een Linux cluster, migreren van WebSphere versies, het toepassen van betere pooling mechanisme, het toepassen van caches, het klonen van application servers en het ontdoen van design beslissingen.
 - Techniek: Java, WebSphere Studio Application Developer, WebSphere Application Server
- CenterParcs - PoC Versant Object Database (december 2002 - december 2002)
 - Gedurende een korte proof of concept werd samen met een consultant van Versant een implementatie ontwikkeld waarbij object database Versant werd gebruikt om de beschikbaarheid queries van villa's te implementeren. De implementatie zou de huidige AS400 UDB implementatie moeten kunnen vervangen met als doel snelheid en stabiliteit. De PoC is ontwikkeld met de implementatie mbv. WSAD, deployment op WAS op AIX en stress testen met behulp van WebLOAD.
 - Techniek: Java, WebSphere Studio Application Developer, WebSphere Application Server, Versant Object Database, JVI API, WebLOAD
- ANWB Erkenningen - DIVA (maart 2003 - december 2002)
 - Technische fundamenten en implementatie.
 - Techniek: Java, J2EE, EJB, WebSphere Studio Application Developer, BEA WebLogic Application Server, Struts, Castor, XSLT, Tamino XML Server, Tamino API
- Diverse - Diverse (januari 2002 - maart 2002)
 - Diverse zaken zoals WebSphere Deployment ondersteuning bij AEGON en Well-o-Well, interne kennisoverdracht, een J2EE demo voor de Software AG trainingsweek en technische pre-sales ondersteuning.
 - Techniek: Java, J2EE, EJB, WebSphere Application Server
- N/A - demo (januari 2002 - januari 2001)
 - Implementeren.

- Voor een niet nader te noemen klant is een demo gebouwd voor een Application Integration oplossing waarbij gebruik werd gemaakt van EJBs, Servlets, Software AG EntireX Mediator als integratie oplossing, Software AG Tamino XML Server voor de audit en repository, MQ Series, DB2, etc
- Techniek: Java, J2EE, EJB, WebSphere Application Server, Tamino XML Server, EntireX Mediator, MQ Series
- CenterParcs - PNR (oktober 2001 - december 2001)
 - Architectuur betreffende de business componenten, de implementatie van de middle tier en het bouwen van een prototype van Customer Contact Center, één van de web applicaties.
 - Techniek: Java, J2EE, EJB, CMP EJB, JSP, Struts, WebSphere Application Server
- De Nederlandse Bank - Picasso (november 2000 - oktober 2001)
 - Richtlijnen, ontwikkelen, coachen en deployment.
 - Techniek: Java, J2EE, EJB, CMP EJB, DB2, Servlet, WebSphere Application Server, VisualAge for Java, MQ Series, Common Connector Framework, JavaMail
- Van Gend en Loos - SMART Logistiek (mei 2000 - december 2000)
 - Ontwerpen en implementeren van sorteerinstallatieconfiguraties voor regio's, vertreksorteerplannen ten behoeve van het landelijke net en aankomstsorteerplannen voor de regionale bestellingen met container-managed entity beans, business en user session beans en JSP voor de clients.
 - Techniek: Java, J2EE, EJB, CMP EJB, DB2, Servlet, JSP, WebSphere Application Server, VisualAge for Java
- Academisch Medisch Centrum - EPD (januari 1999 - april 2000)
 - Ontwerp en bouw
 - Techniek: Java, Applet, LDAP
- Gastec - Qualital Finance (juni 1999 - juli 1999)
 - Analyse, ontwerp en implementatie.
 - Techniek: Delphi, Rational Pose, Paradox
- IC Group - URS (april 1999 - juni 1999)
 - Ontwerpen en ontwikkelen
 - Techniek: Java, Rational Rose en Visual Age for Java
- UniqueAir - UBS project (april 2007 - oktober 2007)
 - Herimplementeren en converteren/migreren van de database
 - Techniek: C++, Oracle, PL/SQL
- Delta Lloyd - BISNB (september 1997 - juni 1998)
 - Ontwikkelen.
 - Techniek: Smalltalk, VisualAge for Smalltalk, APPC
- Informaat - DOX (augustus 1996 - augustus 1997)
 - Ontwikkelen.
 - Techniek: Smalltalk, VisualSmalltalk, Tensegrity